Visual Informaion System

画像管理アプリケーション

Ver 7.0

データを一元管理

ユーザーのさまざまな情報を一元で記録、管理。顕微鏡や血流観察器から取り込んだ血流や口腔内細菌などの動画静止画像をはじめ、名前や生年月日などの基本情報、さらにはフリーテストで入力できる所見などの観察情報を一元に管理します。

2画面、拡大表示

膨大な情報の保管スペースが不要でモニター上に二つの動画像を表示できます。
観察前と観察後の画像を同時に映し出すことで観察経過がひと目で確認できます。
さらに映し出された動画像を拡大表示することで、観察結果をよりわかりやすくユーザーへ伝えることが可能です。

外部データのインポート

デジカメで撮影した画像をVisual Information Systemに取り込むことができます。
取り込んだ画像は他のデータと同様にタイトルやコメントを入力することができます。

複数フォーム印刷

観察画像をプリンタに印刷することが可能で、数種類のフォームに沿った形で印刷が行なえます。
例えば院内で使用する場合、データを患者に渡すことにより、より一層の信頼関係を深めることができます。

■単なる表示ソフトではありません

患者氏名やカルテナンバー、所見や詳細コメント、入力日付など多くの情報とともに画像をデータベース管理
過去の情報を呼び出して比較確認も簡単操作

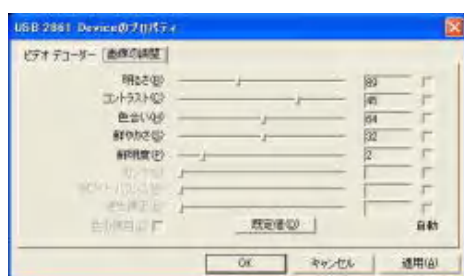
■3Mix法、レーザー、強酸水、オゾン等の効果確認

術前・術後の効果確認/経過観察に威力を発揮

■パソコンで使用可能

高価な専用ハードウエアを導入することなく、
お手持ちのパソコンが利用できます
しかも、発揮する性能は100万円超クラスの専用機を凌駕します

■パソコン画面でも最良の画質で表示します

『テレビモニターに比べてパソコンの画面だと画質が悪い』と思っていませんか？
VIS（Visal Infomation System）なら画質調整機能により、
お手持ちのパソコンで最高の画質を提供いたします

○明るさ
○コントラスト
○色合い
○鮮やかさ
○鮮明度

画面の特性に合わせて画質を調整可能
パソコンモニターの性能を最大限に発揮します

ほとんどのパソコンで、高画質テレビ並みの画像が得られます

画質調整は一度だけでOK

一度調整した画質情報はソフトに保存されるため、次回のソフト使用時にも適用されます
もちろん、パソコンを再起動しても同様です
画質調整は収録時に行うため、保存される全ての画像に適用されます
再生時はもちろん、ファイルをコピーしても高画質をキープ

■タッチパネル対応

オプションのタッチパネルを使用すれば基本操作はキーボードレスでOK
画面をタッチするだけのシンプルオペレーション
タッチパネル操作で歯周病菌観察

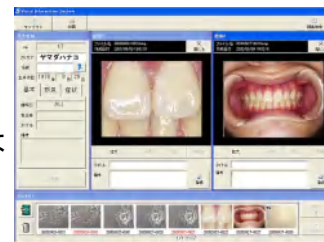
■動画、2画面同時再生

位相差顕微鏡専用ソフトとして初の2画面動画同時再生機能により、
誰でも簡単に画像比較が可能
導入されたほとんどの医院様が、トレーニングをすることなく使いこなしている
ことからも分かるように、
直感的で、圧倒的な操作性を誇ります

保存形式　動画；wmv　静止画;jpg

■デジタルカメラや口腔内カメラの画像も取り込み可能

他社製顕微鏡はもちろん、他社製デジタルカメラや口腔内カメラの画像も
顕微鏡画像同様に取り込んでVISで利用できます
位相差画像だけでなく口腔内画像も同時に管理できるのがVISの大きな特徴です

＊SDカードやUSBメモリなど、外部接続されたリムーバブルメディアや、HDD内、または
キャプチャーに接続されたNTSC出力から取り込みが可能です
*一部の（2D）デジタルレントゲンの画像にも対応しております

動作確認済み機器

口腔内カメラ	アインシュタイン・ステラ	株式会社アールエフ
	ペンスコープ	株式会社モリタ
	ウエーブピクトリリア	株式会社ヨシダ
	オラカム	タカラベルモント株式会社

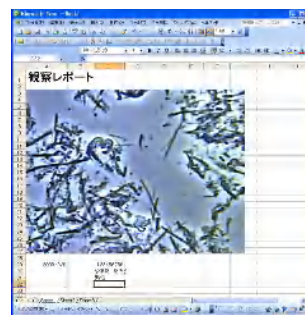
上記はテスト時点での結果であり、
機器の仕様変更によりご使用できなくなる場合がございます

■サンプル画像、収録済み

スピロヘーターや桿菌等、代表的な細菌類の画像（動画）を収録済み。
患者画像と並べて比較再生可能。
画像の活用・解説に威力を発揮します
導入初期のオペレーターの不安を解消し、一目瞭然な観察スタイルを提供します

■画像ファイルを他ソフトで利用できます

Excel、Wordなど

収録画像はVIS内部フォルダに蓄えられます
ファイル形式は動画がwmvと静止画がjpg
VISからファイルを取り出して利用できます
動画ファイルをメディアプレーヤーで再生したり、
画像ファイルをエクセルやワードに貼り付けて利用できます

■NTSC、S端子両方に対応

ビデオ信号出力のある顕微鏡なら、ほとんど全ての機種に対応
NTSCだけでなくS端子出力にも対応しています

メディアプレーヤーで再生

■多彩な出力フォーマット

プリントアウトも多くのフォーマットをご用意しています
単純な"画像プリント"だけでは伝わらない情報も、VISなら大丈夫

使用する画像枚数の指定（1枚のみ、または3枚）

患者に対するコメント、画像に対するコメントを印刷する/しない
など、合計8パターンの出力フォーマットをご用意

■英語版、販売開始

ご要望にお応えして英語版販売開始いたしました
海外仕様PC&Windows環境で使用可能
海外発送対応します

※本システムのご利用にあたっては別途パソコン（対応OS：Wondows 7または Vista または XP）が必要です

パッケージ内容

キャプチャーケーブル
（ビデオ信号をUSB出力に変換します）

ライセンスキー
（USB端子に接続しないとVISが起動しません）

インストールCD
（プログラムが収録されています）

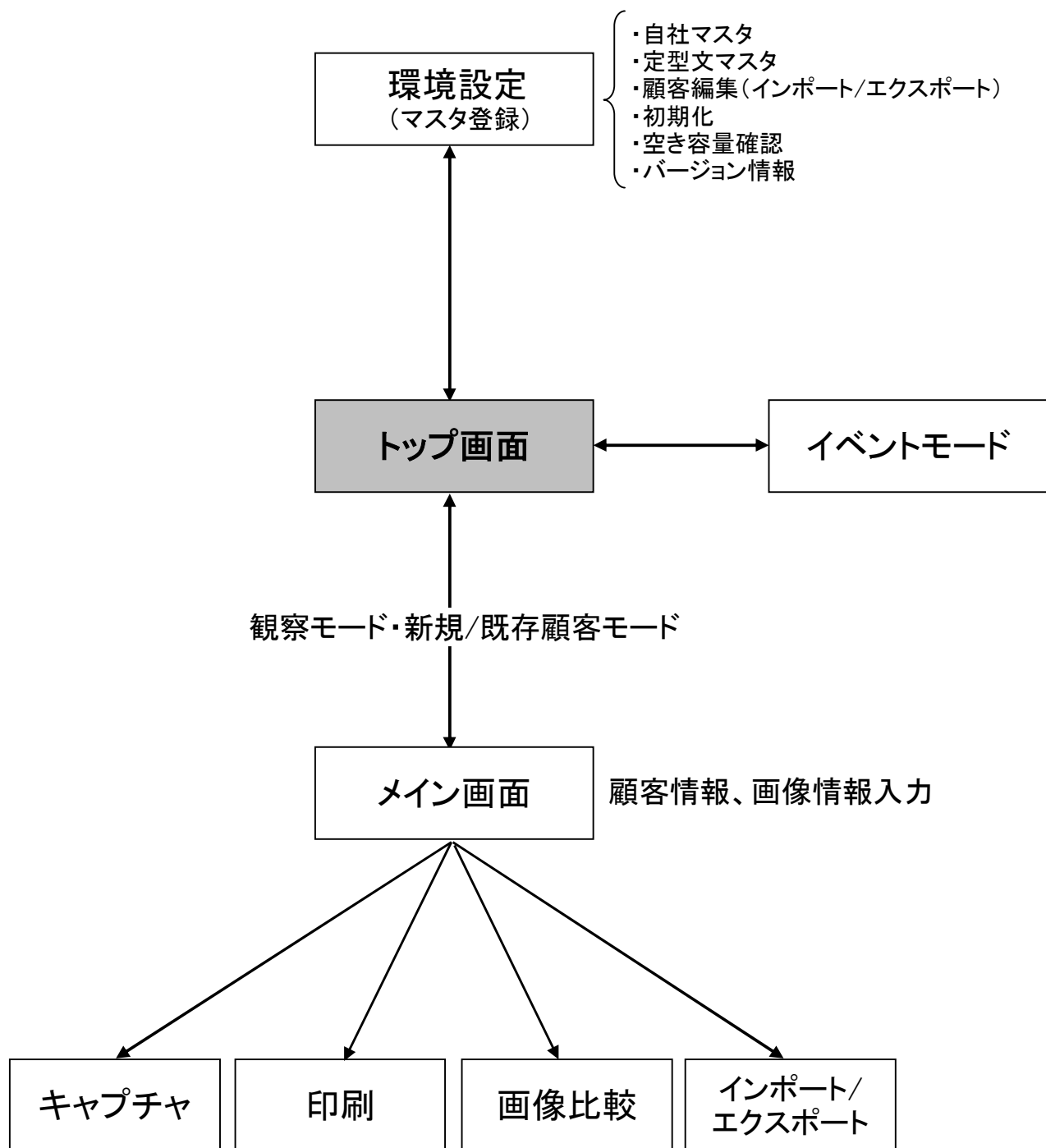
他に取扱説明書が付属します

接続方法

キャプチャーの入力側に
ビデオ端子を接続します

キャプチャーのUSB端子を
パソコンに接続します

フローチャート

環境設定
（マスタ登録）
・自社マスタ
・定型文マスタ
・顧客編集（インポート/エクスポート）
・初期化
・空き容量確認
・バージョン情報
トップ画面
イベントモード
観察モード・新規/既存顧客モード
メイン画面
顧客情報、画像情報入力
キャプチャ
印刷
画像比較
インポート/
エクスポート

■情報管理を一元で記録・管理

患者さんのさまざまな情報を一元で記録、管理。

位相差顕微鏡から取り込んだ動画、静止画をはじめ、患者名や生年月日などの基本情報、さらにはフリーテキストで入力できる所見などの観察情報を一元 管理します。

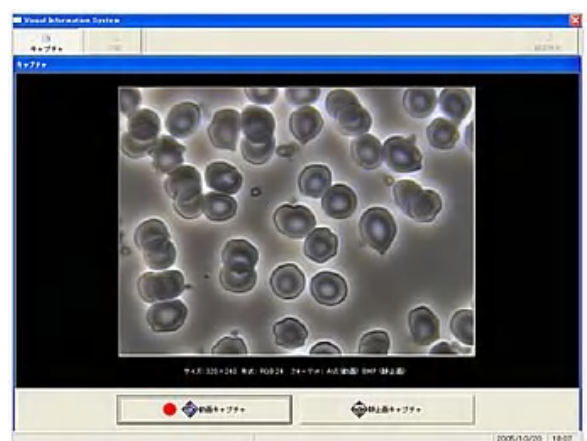
■簡単操作で治療経過を比較表示

膨大な情報の保管スペースが不要。モニター上に二つの動画像を表示できます。

治療前と治療後の画像を同時に映し出すことで治療経過がひと目で確認できます。さらに映し出された動画像を拡大表示することで、治療効果をよりわかりやすく患者さんへ伝えることが可能です。

素早く確実に簡単操作。

画面を見ながら患者情報の入力、画像の録画から再生まで、誰でも操作できます。

■操作は簡単・ワンタッチ

画像の取り込み/再生/プリントアウトが自由自在。

■プリントアウトもできる優れもの

観察画像をプリンタに印刷可能画像情報など、数種類のフォームに沿った形で印刷が行えます。

院内で使うことはもとより患者さんに渡すことにより、よりいっそうの信頼関係を深めることができます。

レセプト・コンピューターとの連携

CSV（TXT）ファイルのインポート機能

『氏名』、『フリガナ』、『生年月日』、『性別』などの基本データをCSV（またはTXT）ファイルでインポート可能

位相差顕微鏡専用画像管理システムとして世界初

多くのレセコン（レセプト・コンピューターは、データをCSVファイル（またはTXTファイル）に書き出す（エクスポートする）ことが可能です

VISは、そのCSV(TXT)ファイルを読み込む（インポート）ことが可能です

読み込んだデータは自動的に登録されますので、すぐに顕微鏡画像の収録を開始できます
氏名や生年月日の入力などの作業が軽減されます

全国約2,500の歯科医院様にてご使用いただいております
（2012年 5月現在）

一部ご紹介いたします

山形県

■しぶや歯科医院　山形県東村山郡

新潟県

■インター歯科　新潟県糸魚川市
■羽尾歯科医院春日山　新潟県上越市

富山県

■たかぎ歯科医院デンタルサポートクリニック

栃木県

■おやけ歯科医院　栃木県宇都宮市

茨城県

■かさま歯科　茨城県笠間市

千葉県

■柏戸歯科医院　千葉県千葉市
■宮間歯科医院　千葉県千葉市
■みずさわ歯科医院　千葉県鎌ケ谷市
■しんやデンタルクリニック　千葉県市川市　←タッチパネル「VIS」を導入いただいております

埼玉県

■ひまわり歯科クリニック　埼玉県さいたま市

東京都

■日高デンタルクリニック　東京都世田谷区
■アーク杉並デンタルクリニック　東京都杉並区
■清澄白河歯科医院　東京都江東区
■ナチュラルスマイルデンタルクリニック　東京都豊島区
■メリー歯科　東京都葛飾区
■稲富歯科　東京都西東京市
■日高デンタルクリニック　東京都世田谷区
■菊田歯科医院　東京都小金井市
■よねだ歯科クリニック　東京都府中市
■イノコシ歯科医院　東京都台東区

神奈川県

■徳丸歯科医院　神奈川県川崎市

岐阜県

■羽島中央歯科　岐阜県羽島市
■吉田歯科医院　岐阜県瑞穂市

静岡県

■みむら歯科医院　静岡県富士宮市
■愛歯科宇佐美診療所　静岡県伊東市

滋賀県

■神奈川歯科医院　滋賀県大津市
■中西歯科　滋賀県守山市

中西歯科　様

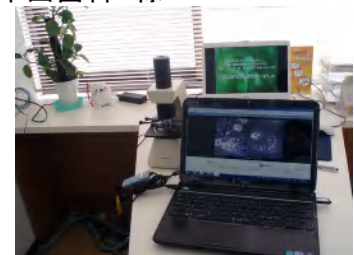
三重県

■鴻之台歯科診療所　三重県名張市
■せこ歯科医院　三重県多気郡多気町
■おくの歯科クリニック　三重県伊勢市
■りっぷ歯科クリニック　三重県度会郡

奈良県

■三輪歯科医院　奈良県橿原市
■近山歯科医院　奈良県天理市

大阪府

■上杉歯科医院　大阪市西区
■りい歯科医院　大阪市平野区
■すなみ歯科医院　大阪府摂津市
■パール歯科　大阪府大東市
■いそがい歯科クリニック　大阪府大東市
■今西歯科医院　大阪府東大阪市

■吉田歯科医院　大阪府八尾市
■寺坂歯科医院　大阪府貝塚市
■山内歯科医院　大阪府四条畷市

兵庫県

■ほほえみ歯科　兵庫県神戸市
■和田歯科医院　兵庫県尼崎市
■広川歯科医院　兵庫県西宮市

岡山県

■みつはし歯科医院　岡山県岡山市

島根県

■田原歯科医院　島根県出雲市

広島県

■あおば歯科　広島県広島市

福岡県

■はなだ歯科クリニック　福岡県福岡市
■なお歯科･矯正歯科クリニック　福岡県福岡市
■そのだ歯科医院　福岡県大牟田市
■てつデンタルクリニック　福岡県福岡市

佐賀県

■なりとみ歯科　佐賀県鳥栖市

長崎県

■堀内歯科　長崎県諫早市

宮崎県

■やまもと歯科　宮崎県宮崎郡
■あおしま歯科クリニック　宮崎県宮崎市
■相馬歯科　宮崎県宮崎市

鹿児島県

■ハロー歯科クリニック　鹿児島県鹿児島市
■伊地知歯科医院　鹿児島県指宿市
■ふぁみりー歯科　鹿児島県枕崎市

【後藤歯科】 大阪市西成区

位相差顕微鏡「P-Scope Pro」
画像管理システム「VIS]
を導入いただきました。

VISは観察画像を取り込むだけでなく、ソフト上で患者さんの情報を一元管理できるのでとても使いやすいですね。安価ながらしっかりとしたシステムが大変気に入っています。

位相差顕微鏡と画像管理システムが歯科医院のスタンダードに。

【吉田歯科】 大阪府八尾市

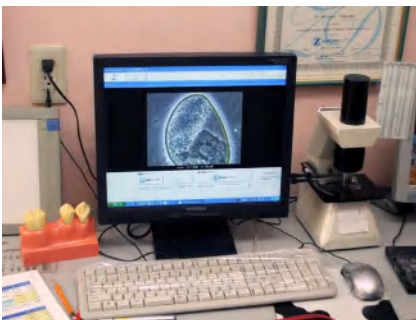
患者さんにやさしい歯医者さん

「マイナスの少ない治療を心掛けています。
いわゆる歯周内科を重点に、
患者さんの負担を少しでも軽くすることが
理想の診療ではないでしょうか。
やっぱり外科的な治療はいやですよね。」

今まで他のキャプチャーソフトを使っていたんですけど、
ただ取り込むだけの機能では意味がないと感じました。
ＶＩＳは画像の取り込みだけでなく、
２画面で画像比較したり、
患者さん毎にデータ管理できるので電子カルテの代わりに使えますね

【パール歯科】 大阪府大東市

竹中広一院長のコメント

「菌種の特定は我々（熟練者）だけが出来てもダメなんです。この価格で誰でも分かる鮮明な画像が得られるのは素晴らしい！」

【日高デンタルクリニック】 東京都世田谷区

【ピースフル歯科クリニック】神奈川県藤沢市